

篇蓄 与 射干



来源

篇蓄

为蓼科植物

篇蓄 *Polygonum aviculare* L.
的干燥地上部分

射干

为鸢尾科植物

射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.
的干燥根茎

概述

篇蓄和射干均为《中国药典》(2020年版)及《中医药条例》附表2收载的药材。按《中华本草》，篇蓄于《本草经集注》记载：「处处有之…叶细绿，人亦呼为篇竹」；而《本草纲目》称射干「谓其叶扁生而根如竹也。」，其释名「扁竹」。由于两者都有「扁竹」的别名，属同名异物，容易产生混淆。根据《中国药典》，篇蓄可利尿通淋、杀虫止痒，射干则可清热解毒、消痰利咽。两者功能不同，应区别使用。

篇蓄与射干

鉴别要点

篇蓄饮片之性状特征

◆ 不规则的段，长短不一



花细小，簇生于叶腋，多已脱落，偶见，花被棕绿色，边缘白色或浅红色

叶近无柄或具短柄，多已脱落，有的破碎

完整者展平后呈披针形或椭圆形，全缘，灰绿色、棕绿色或浅棕色

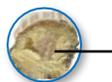


茎表面棕绿色、红棕色或灰绿色，有细密微凸起的纵纹

节部稍膨大，节上有浅棕色或类白色膜质的托叶鞘，多裂成丝状



呈圆柱形而略扁，有的有分枝



切面髓部白色

微性状

A: 无毛，纵棱间可见点状纹理(→)



(茎表面)

500 μm

射干饮片之性状特征



◆ 不规则形的片



1 cm



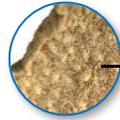
外表皮黄棕色、棕色或黑棕色

表面皱缩，有的可见环纹、残留须根或须根痕



切面浅黄色、灰黄色或黄色，有的可见环纹

1 cm



具散在筋脉小点或筋脉纹

微性状

A: 环纹附近可见网状纹理(→)



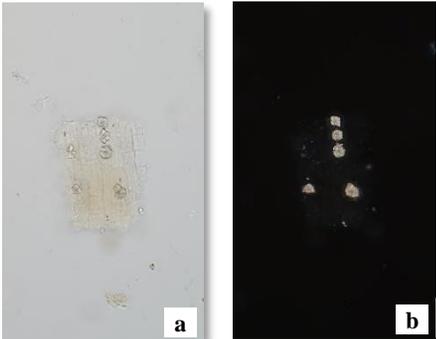
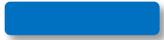
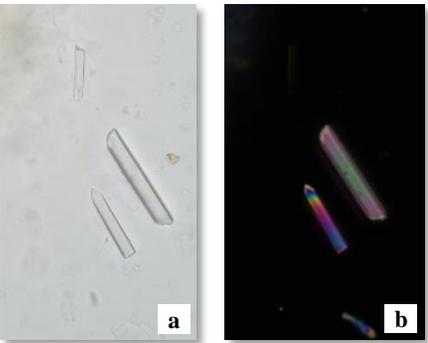
(根茎表面)

500 μm

篇蓄与射干

篇蓄饮片与射干饮片之粉末显微特征比较



	篇蓄饮片	射干饮片
草酸钙簇晶	 <p>多见，单个散在或存在于薄壁细胞之中；偏光显微镜下呈多彩色</p>	 <p>无</p>
草酸钙柱晶	 <p>无</p>	 <p>多见，散在，多已破碎；偏光显微镜下呈多彩色</p>
叶表皮细胞	 <p>表面观呈多角形，垂周壁稍呈连珠状增厚，气孔(→)不等式</p>	 <p>无</p>

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μm

小结

篇蓄饮片与射干饮片的主要区别特征：

		篇蓄饮片	射干饮片
性状及微性状	外形	呈不规则的段，长短不一	呈不规则形的片
	切面	茎髓部白色	具散在筋脉小点或筋脉纹，有的可见环纹
	表面	无毛，纵棱间可见点状纹理	环纹附近可见网状纹理
显微	草酸钙簇晶	有	无
	草酸钙柱晶	无	有
	叶表皮细胞	有	无

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



篇蓄 — 香港中药材标准 (第五册)



射干 — 香港中药材标准 (第三册)

篇蓄与射干

附加资料

篇蓄原药材图



—
1 cm

- 茎呈圆柱形而略扁，有分支，长 15-40 cm，直径 0.2-0.3 cm
- 表面灰绿色或棕红色，有细密微突起的纵纹
- 节部稍膨大，有浅棕色膜质的托叶鞘，节间长约 3 cm；质硬，易折断
- 断面髓部白色
- 叶互生，近无柄或具短柄，叶片多脱落或皱缩、破碎，完整者展平后呈披针形，全缘，两面均呈棕绿色或灰绿色

◆ 气微，味微苦

射干原药材图



—
1 cm

- 本品呈不规则结节状，长 3-10 cm，直径 1-2 cm。表面黄褐色、棕褐色或黑褐色，皱缩，有较密的环纹
 - 上面有数个圆盘状凹陷的茎痕，偶有茎基残存
 - 下面有残留细根及根痕
 - 断面黄色，颗粒性
- ◆ 质硬
◆ 气微，味苦、微辛



衛生署

衛生署政府中药检测中心
查询热线：3188 8079
网址：www.cmro.gov.hk

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。